工事店様へ、工事が終わりましたらこの取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
お客様へ、この取扱説明書はお読みになった後も必ず大切に保管してください。

PHILIPS

株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
ライティング事業部　ゼネラルライティング
〒108-8507 東京都港区港南2-13-37 フィリップスビル　TEL (03) 3740-5156　FAX (03) 3740-5163

Rev:01

eW Reach Powercore
イーダブリュー リーチ パワーコア

取扱説明書

・定格

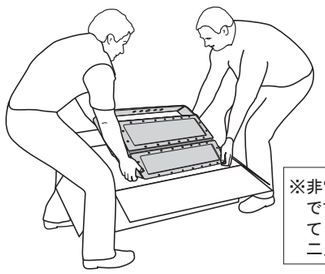
定格入力電圧	定格入力電流	定格消費電力
AC100V-240V (50Hz/60Hz)	2.5A-1.04A	250W 最大

・使用環境

場所	温度	湿度
屋内外	-20℃～50℃	0%～95% 結露なし

1

箱を開いて製品を取り出します。
箱には以下のものが入っています。
全て入っているか確認してください。



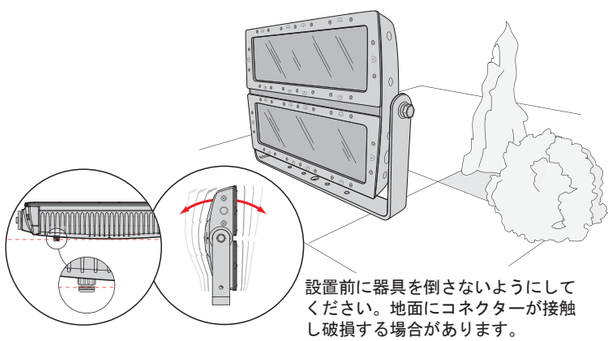
※非常に重量がある器具（34kg）ですので取り出す際は十分注意してください。
二人で運ぶようにしてください。

eW Reach Powercore本体

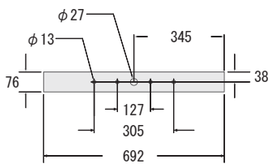
専用リードケーブル　×　1本
（6Ft 1.8m）

2

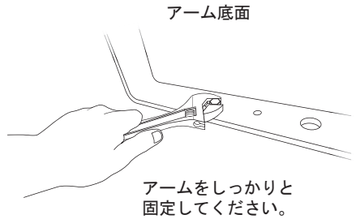
eW Reach Powercoreを設置位置に配置しアームを固定します。
重量が34kgありますので、安全及び確実に固定できるよう適切な設置場所を選び適切な方法で施工してください。



設置前に器具を倒さないようにしてください。地面にコネクターが接触し破損する場合があります。



アーム底面



アームをしっかりと固定してください。

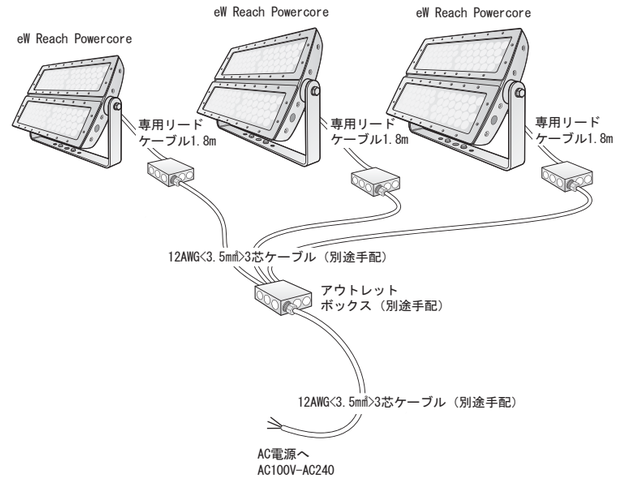
3

電源が入っていないことを確認します。
全ての機材の接続が終わるまで電源を入れないでください。

4

専用リードケーブル（付属品）と12AWG<3.5㎟>3芯ケーブル（別途手配）を用いてeW Reach Powercoreを接続します。

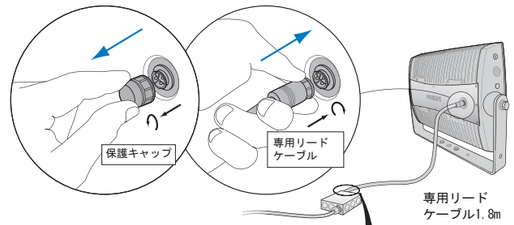
システム構成例

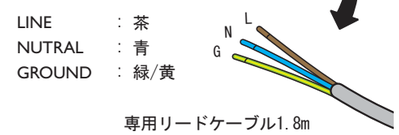


・専用リードケーブルとeW Reach Powercoreを接続します。

保護キャップをはずし、専用リードケーブルを接続します。
奥までしっかり押し込み右へ回してください。

※専用リードケーブルの締め付けが緩いと水漏れ等による漏電を引き起こし、予期しない動作不良や事故が発生する恐れがありますので注意してください。

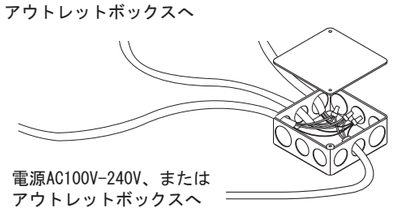




専用リードケーブル1.8m

・配線には12AWG＜3.5㎟＞3芯ケーブルを用います。
・ケーブルをアウトレットボックスに通します。また、ボックスが複数ある場合はボックス間にも引きまわします。
・eW Reach Powercoreの付属のケーブルをそれぞれのアウトレットボックスに引き込み結線に必要な長さを残してカットします。
・圧着端子を用いてライン（茶）、ニュートラル（青）、グランド（緑/黄）のワイヤをそれぞれ正しく結線します。確実に防水処理を行ってください。
・結線処理した部分をアウトレットボックスに収めます。

eW Reach Powercoreまたはアウトレットボックスへ



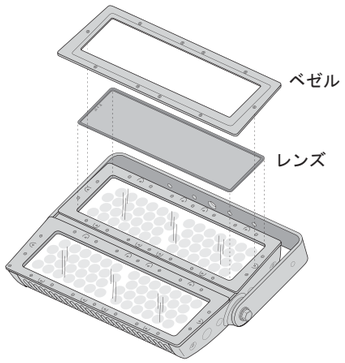
電源AC100V-240V、またはアウトレットボックスへ

5

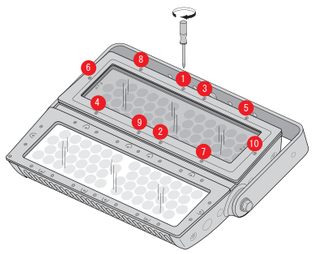
電源を入れます。

6 拡散レンズを取り付けます。

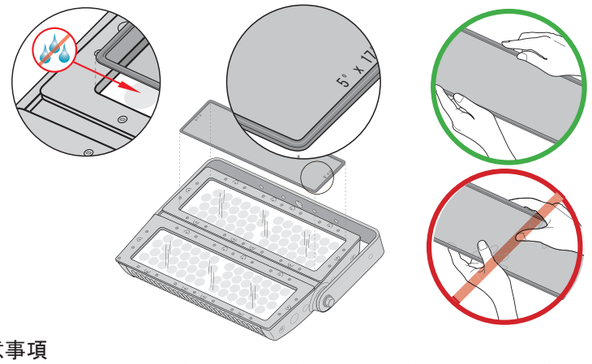
（※オプション品・別売となります。レンズとベゼルは各1枚ずつで1セットとなります。）



・レンズとベゼルをeW Reach Powercore本体に設置します



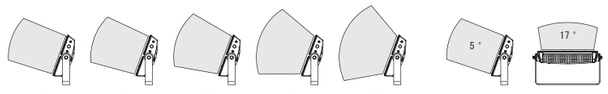
・付属ネジ（10ヶ）で固定します。



注意事項

・レンズに記載の配光角度の数字が表向きになるように取り付けてください。
・ガラス面に触れないようにしてください。
・水滴、ほこり等が入り込まないようにしてください。
不十分の場合、本来の性能が得られなかったり故障の原因となります。

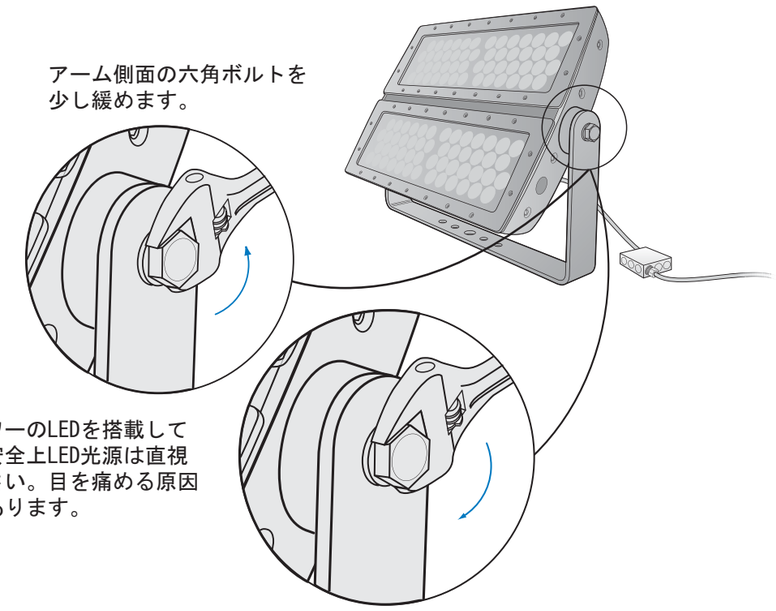
オプションレンズ配光種類



用途に応じて2面異なる配光のレンズを取り付けることが可能です

7 照射角度を調整し器具を固定します。

アーム側面の六角ボルトを少し緩めます。



※非常にハイパワーのLEDを搭載していますので、安全上LED光源は直視しないでください。目を痛める原因となる場合があります。

角度調整が終わりましたら六角ボルトを固定してください。

安全上のご注意(お客様へ)

⚠ 警告

●素人工事は危険です。電気工事は、電気工事店（有資格者）にお任せください。一般の方の取付は法律で禁止されています。
●電源を入れた状態での配線工事、器具の接続または取り外しはしないでください。火災・感電の原因となります。
●異常を感じたら、すぐに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
●器具の改造、部品の変更は行わないでください。落下・感電・火災の原因となります。
●器具を布・紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないください。火災の原因となります。
●お手入れの際は、必ず電源を切り、しばらくしてから作業してください。感電や故障の原因となります。

⚠ 注意

●点灯中および消灯直後はLED器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
●器具の周囲に湿度の高くなるもの（ストーブなど）や湿気を発生させるものを置かないでください。火災の原因となります。
●合板やベニヤなどのやわらかい木材には取り付けないでください。設置・取付環境に応じて適切な部材、手法で施工してください。
取り付けに不備がありますと落下の原因になります。
●照明器具には寿命があります。必ずメンテナンスが可能な場所に設置してください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。　●点検せずに長時間使い続けるとまれに火災、落下、感電などに至る場合があります。

使用上の注意

●LEDにはバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●安全のため、LEDを直視することはお止めください。
●LED光源の交換はできません。
●湾岸隣接地域では、塩害により短時間で錆が発生する場合があります。
●調光はできません。

保　証

●この商品の保証期間は、お買い上げ日より1年です。取扱説明書、カタログ、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った使用状態で保証期間内で故障した場合は、無償修理、または交換させていただきます。
●無償修理または交換をご依頼になる場合は、お買い上げ販売店にお申し付けください。

保証の免責事項

1.保証期間内でも次の場合には原則として有償とさせていただきます。

●使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
●お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
●火災、地震、水害、落雷、その他の天災などによる故障及び損傷。
●異常電圧、指定以外の使用電圧（電圧、周波数）などによる故障及び損傷。
●施工上の不備に起因する故障及び損傷。本取扱説明書に従わない取付。
●法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。
●日本国内以外での使用による故障及び損傷。

2.保証の範囲は商品のみです。

●交換、出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。

保守・点検について

⚠ 注意

●安全の為1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。
●点検は、必ず電源を切ってからおこなってください。感電の原因となります。
●3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに使い続けるとまれに、火災・感電・落下などに至る場合があります。
※安全チェックシートは社団法人　日本照明器具工業会より発行されています。

社団法人 日本照明器具工業会
http://www.jlassn.or.jp/

清　掃

●LED器具のお手入れは、水もしくは薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、それをしぼってから軽く拭きとってください。

⚠ シンナー、ベンジン、アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤で拭かないでください。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。
⚠ 器具を水洗いしないでください。

株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン
ライティング事業部 ゼネラルライティング
東京都港区港南2-13-37フィリップスビル　TEL（03）3740-5156　FAX（03）3740-5163